



Mi Universidad

Súper Nota

Nombre del Alumno: Valeria Vicente Sasso

Nombre del tema: Células

Parcial: único

Nombre de la Materia: Bioquímica

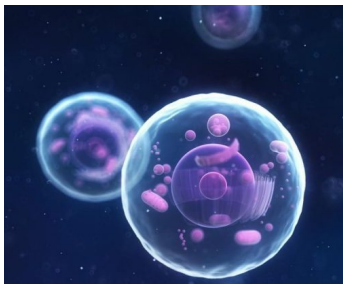
Nombre del profesor: Beatriz López López

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: I °

Pichucalco Chiapas 10 de noviembre del 2023

CÉLULAS

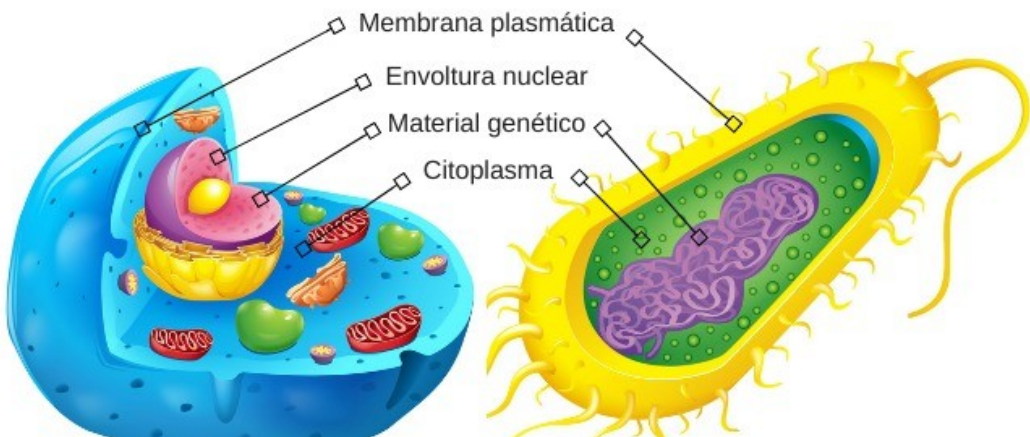


Unidad estructural y funcional de todo ser vivo.

Se clasifican en dos grupos:

Célula eucariota

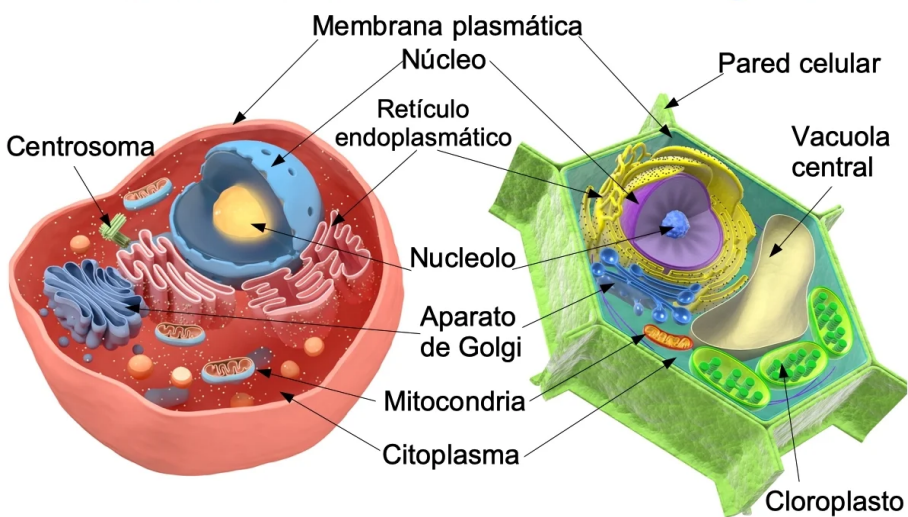
Célula procariota



Tipos de Célula Eucariota

Célula animal

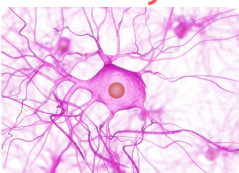
Célula vegetal



Tipos de Células del Cuerpo humano

Célula Nerviosa

Se conoce como neurona. Las dos neuronas importantes se llama Astrocitos y Microglía.



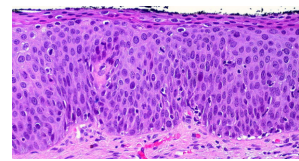
Neurotransmisores

Son los encargados de regular nuestras emociones.



Célula Epiteliales

Su principal función es actuar como barrera protectora.



Radicales Libres

Son moléculas de oxígeno muy reactivas.



Células sanguíneas

Glóbulos Rojos

Transporta oxígeno desde los pulmones al resto el cuerpo.

- Eritrocitos
- Hemoglobina



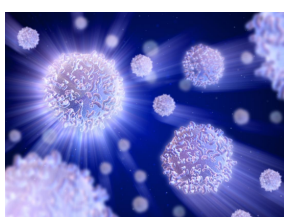
Plaquetas

Participan en la formación de coágulos.

Glóbulos Blancos

Ayudan a combatir infecciones y otras enfermedades.

- Leucocitos
- Neutrófilos
- Monocitos
- Macrófagos



Células Óseas

Son los encargados de sintetizar los componentes de la matriz ósea.



La muerte de una célula se le llama Apoptosis celular.

Referencia Bibliográfica

- Alberts, B., Johnson, A., Lewis, J., Raff, M., Roberts, K., Walter, P. (2008) Molecular Biology of The Cell 5th ed. Garland Science. NY.
- Maton, Anthea; Jean Hopkins; Charles William McLaughlin; Susan Johnson; Maryanna Quon Warner; David LaHart; Jill D. Wright (1993). Human Biology and Health. Englewood Cliffs, New Jersey, USA: Prentice Hall. ISBN 0-13-981176-1.